



Set AKBU 35 PMQW 18 V AS Construction-Site 1x 12 Ah Weldon 3/4 in / HSS NOVA 50

Unité de perçage par carottage magnétique sans fil Universal jusqu'à 35 mm avec set utilisateur

L'unité de perçage par carottage universelle sans fil AKBU 35 PMQW 18 V / 12 Ah AS combinée à de nombreux accessoires pour fraises HSS et forets hélicoïdaux HSS-Cobalt 5%. Parfait pour la construction métallique et la construction de ponts.

Référence: 7 170 04 65 00 0

Vos avantages avec FEIN

- > Conception extrêmement résistante à l'usure et durable grâce au moteur sans balais et à la qualité élevée des matériaux et de la finition. Conçu pour percer jusqu'à 60 000 carottages avec une durée d'utilisation de 300 h.
- > Machine petite et légère avec une vitesse de travail jusqu'à 25 % plus élevée pour une productivité et une autonomie de batterie uniques par rapport à la concurrence. Avec la batterie AMPShare ProCORE 18 V 12 Ah, il est possible d'effectuer jusqu'à 48 perçages par charge (fraise en carbure, Ø 18 mm, S235 12 mm).
- > Avec 12,2 kg, c'est l'unité de perçage par carottage sans fil universelle la plus légère au monde. Flexibilité pour tous les travaux de perçage mobiles, comme le perçage par carottage, le perçage au foret hélicoïdal, le taraudage, le chanfreinage et l'alésage, grâce à la rotation à droite/gauche, au réglage électronique de la vitesse de rotation et au levage total de 260 mm.
- > La technologie COOLPACK 2.0 prolonge la durée de vie de la batterie de 135 % et permet ainsi des temps de fonctionnement plus longs.
- > La technologie cellulaire de pointe et la gestion intelligente des batteries garantissent 87 % de puissance en plus par rapport aux batteries conventionnelles.
- > Batterie Li-ion ProCORE avec cellules haute puissance, témoin de charge et « Electronic Cell Protection » (ECP). L'ECP protège la batterie de toute surcharge, surchauffe et décharge profonde.
- > Fraise HSS NOVA 50 : extrêmement résistante aux chocs et aux coups, elle est conçue pour les applications difficiles de la construction métallique et du montage. Grâce à ses dents résistantes et à son acier HSS de qualité d'une dureté de 64 HRC, cette fraise impressionne également par sa durée de vie élevée.
- > Set de forets hélicoïdaux HSS, cobalt 5% : Forets hélicoïdaux en alliage HSS-cobalt Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm. Particulièrement adaptés pour l'usinage de l'acier inoxydable et des aciers faiblement alliés.
- > Mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK : Mandrin de perçage à serrage rapide en métal avec plage de serrage de 1 à 13 mm. Serrage simple, rapide et sans outil pour un confort d'utilisation maximal. Mors de serrage à resserrage automatique pour une rotation axiale précise de l'outil de perçage.
- > Système de coffret L-BOXX : clair, ordonné et bien rangé. Grâce à l'insert pour petites pièces, tous les accessoires trouvent leur place et les coffrets L-BOXX peuvent en outre être facilement reliés et empilés.

Contenu de la livraison

- ✓ 1 unité de perçage par carottage magnétique sans fil
- ✓ 1 crochet à copeaux
- ✓ 1 chasse-cône
- ✓ 1 chargeur rapide GAL18 V-160 AS
- ✓ 1 foret hélicoïdal HSS, profondeur de coupe 35 mm (Ø 10 mm)
- ✓ 1 pâte de coupe
- ✓ 1 pompe manuelle
- ✓ 1 éjecteur 100 mm
- ✓ 1 coffret
- ✓ 1 set de 6 forets hélicoïdaux
- ✓ 6 fraises HSS NOVA 50 respectivement, profondeur de coupe 50 mm (Ø 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm)
- ✓ 1 L-BOXX 136 pour accessoires
- ✓ 1 sangle de sécurité
- ✓ 1 grille pare-copeaux
- ✓ 1 batterie li-ion ProCORE 18 V / 12.0 Ah
- ✓ 1 mandrin de perçage à serrage rapide SUPRA-SK 1 - 13 mm avec Weldon 3/4 in
- ✓ 2 éjecteurs 100 mm

Équipement

- ✓ Affichage de l'effort magnétique
- ✓ Mémorisation de la dernière vitesse utilisée
- ✓ Rotation droite/gauche
- ✓ Système électronique de régulation de la vitesse de rotation (tachymètre)
- ✓ Vitesse de rotation réglable
- ✓ Capteur de basculement

Application

Perçage par carottage jusqu'au Ø 35 mm



Foret hélicoïdal avec mandrin de perçage (DIN 338)



Foret hélicoïdal avec emmanchement CM (DIN 345)



Taraudage



Chanfreinage



Alésage



Travailler en hauteur



Utilisation sur chantier



Utilisation en atelier



★ adapté

★★ parfaitement adapté

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Tension de batterie	18 V
Emmanchement	3/4" Weldon
Compatibilité de batterie	Lithium-ion/ lithium-ion ProCORE**
Interface de batteries	18 V AMPShare
Moteur	brushless
Vitesse en charge	130 - 520 min ⁻¹
Porte-outil	CM 2
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	35 mm
Ø max. de la fraise HSS	35 mm
Profondeur de perçage max. de la fraise	50(75)* mm
Foret hélicoïdal Ø max.	18 mm
Taraudage	M 14
Ø max. pour le chanfreinage	30 mm
Ø max. d'alésage	18 mm
Changement de fraise	sans outil
Course	135 mm
Course de levage totale	260 mm
Effort magnétique	9 000 N

VALEURS DE VIBRATION ET D'ÉMISSION DE BRUIT

Niveau sonore LpA	81,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpA	5 dB
Niveau de puissance acoustique LWA	94,6 dB
Incertitude de la valeur de mesure KWA	5 dB
Valeur de crête sonore LpCpeak	96,2 dB
Incertitude de la valeur de mesure KpCpeak	5 dB
Valeur de vibration 1 ahv 3 voies	ah,D 0,6 m/s ²
Incertitude de la valeur de mesure Ka	1,5 m/s ²

Dimensions du pied magnétique

195 x 70
mm

Poids sans batterie

12,20 kg

Exemples d'application



Powered by  **BOSCH**

**Kompatibel mit
AMPShare-/ Bosch
Professional 18 V
Akkus.** | Compatible
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |
Compatible con baterias AMPShare/Bosch
Professional de 18 V. | Compatible con le batterie
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.